CATEYE
PADRONE

CYCLOCOMPUTER
CC-PA100W

- Este manual de instruções está sujeito a alterações sem aviso prévio. Visite o nosso Web site para obter o manual de instruções mais recente (PDF).
- Visite o nosso Web site, onde pode transferir o Guia de consulta rápida detalhado que contém vídeos.

http://www.cateye.com/en/products/detail/CC-PA100W/manual/

1 Montar o computador

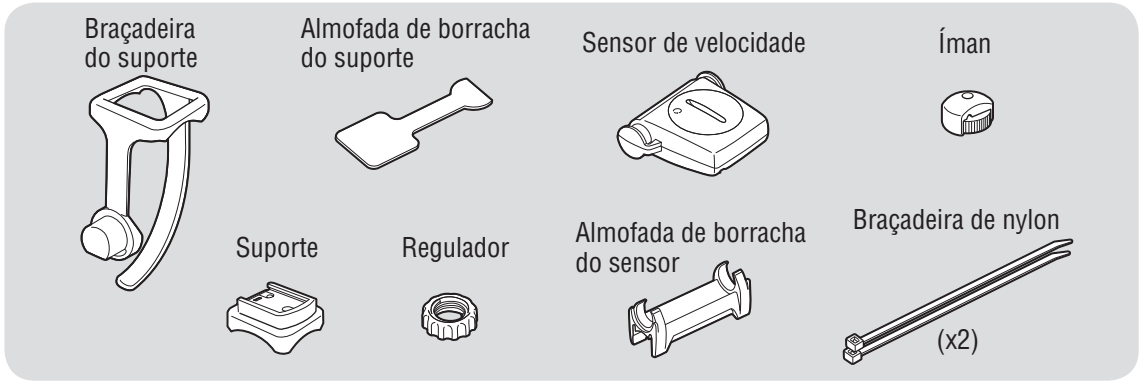
2 Configurar o computador

3 Iniciarmedição

4 Alterar as definições

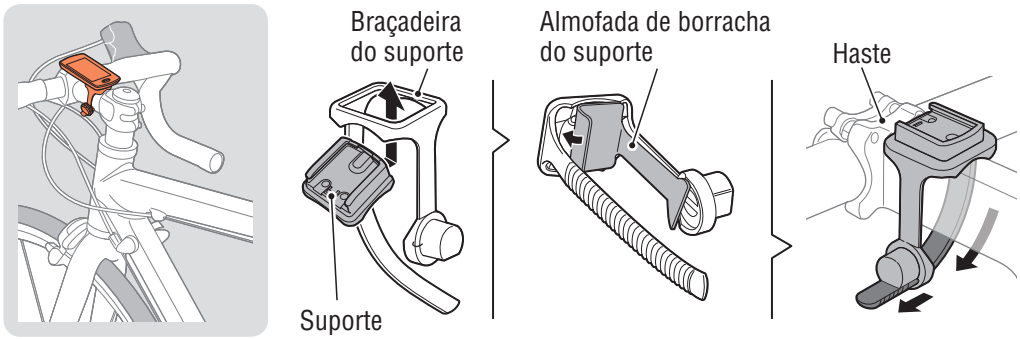
Anexo Aviso/Advertência
Garantia do produto, etc.

Montar o computador

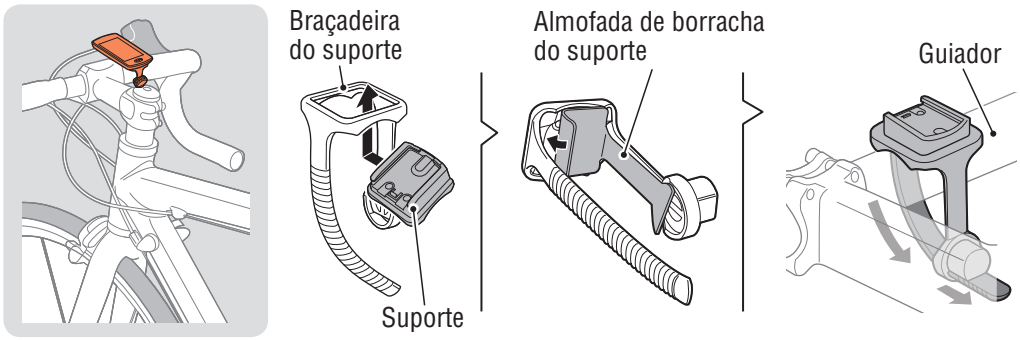


1 Montar o suporte

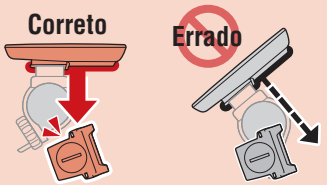
- Ao montar na haste



- Ao montar no guiador

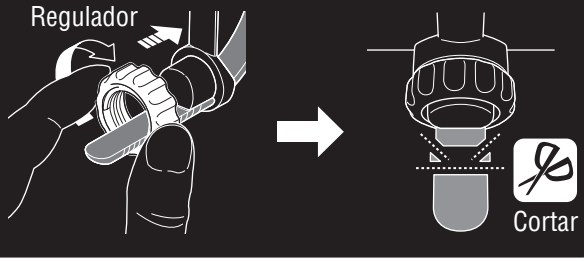


Ao montar o suporte no guiador, ajuste o ângulo do suporte de maneira a que a parte traseira do computador fique voltada para o sensor de velocidade quando o computador estiver fixado em posição.



Cortar a braçadeira depois de montar

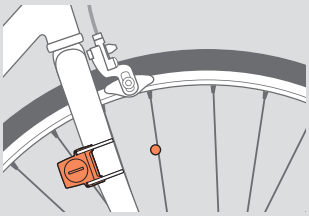
ATENÇÃO:
Corte a braçadeira do suporte de maneira a que a extremidade cortada não cause ferimentos.



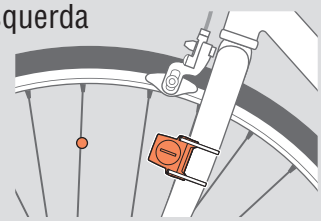
Montar o computador

2 Montar o sensor de velocidade

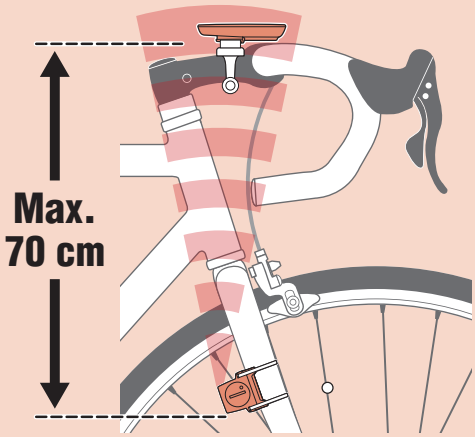
- Montar na forquilha frontal direita

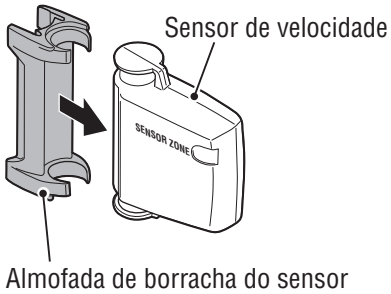


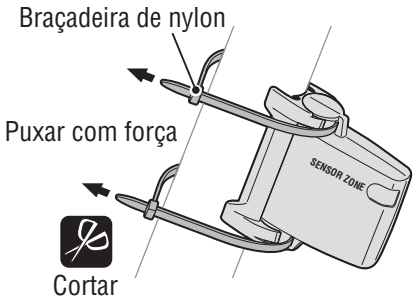
- Montar na forquilha frontal esquerda



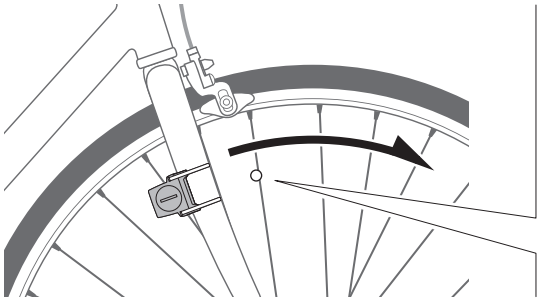
Monte o sensor de velocidade numa posição onde a distância desde o computador até ao sensor de velocidade se encontre dentro do alcance do sinal.

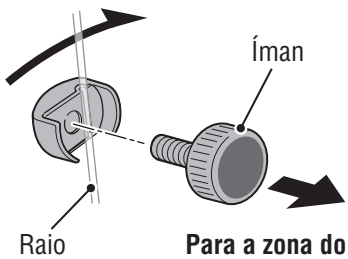






3 Montar o íman

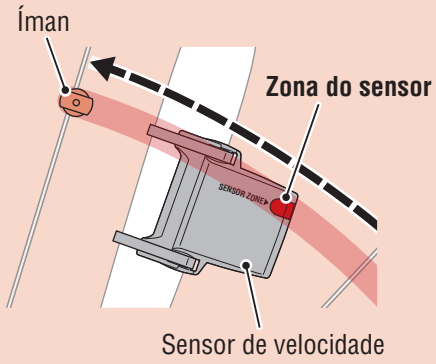




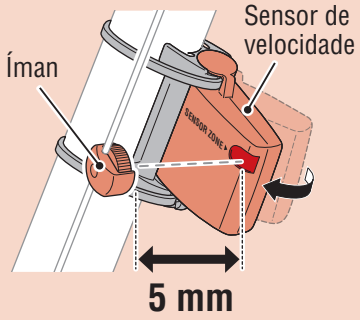
Montar o computador

4 Ajustar o sensor de velocidade e o íman

O íman passa pela zona do sensor de velocidade.

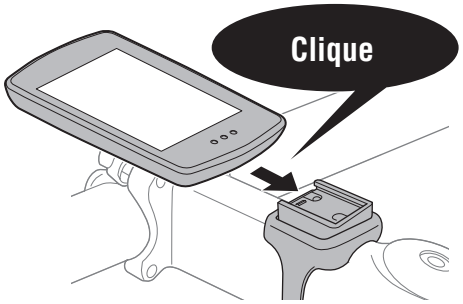


O espaço entre o sensor de velocidade e o íman é de 5 mm.

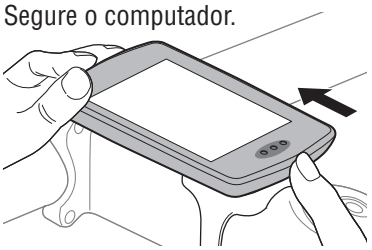


* O íman pode ser montado em qualquer posição no raio desde que as condições de fixação sejam cumpridas.

5 Fixar/retirar o computador



Segure o computador.



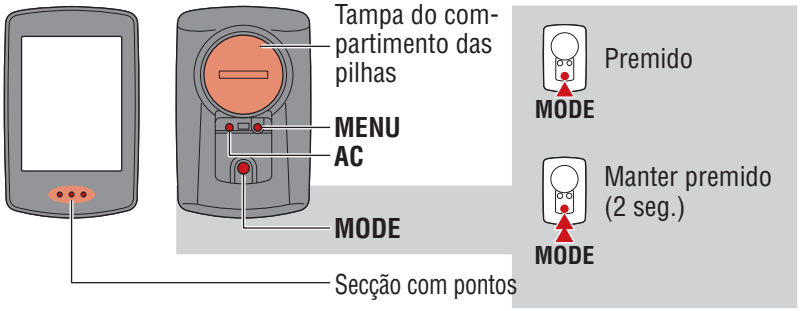
Empurre para fora de maneira a que a frente levante.

6 Operação de teste

Depois de fixar o computador rode cuidadosamente a roda da frente para verificar se a velocidade atual é exibida no computador.
Se a velocidade não for exibida, volte a consultar as condições de fixação nos passos 1, 2 e 4 .

Configurar o computador

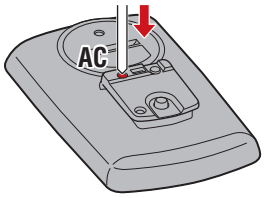
Ao utilizar o computador pela primeira vez, configure as definições iniciais.



1 Limpar todos os dados.

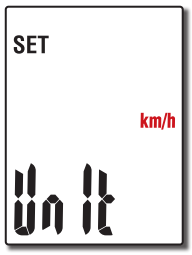
Prima o botão **AC** na parte traseira do computador.

* Todos os dados serão eliminados e serão repostas todas as predefinições do computador.



2 Selecionar a unidade de medição.

Selecione “**km/h**” ou “**mph**”.



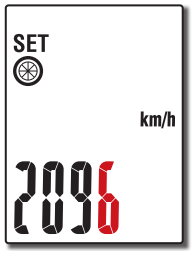
MODE **km/h ↔ mph**

MENU Confirmar

3 Definir a circunferência do pneu.

Introduza a circunferência do pneu da roda frontal em mm.

* Consulte “Circunferência dos pneus”.



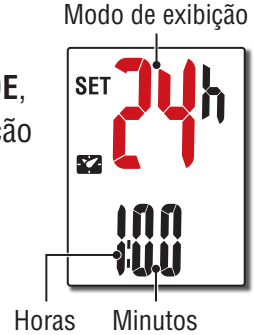
MODE Aumentar os números

MODE Avançar para o dígito seguinte (Manter premido)

MENU Confirmar

4 Configurar o relógio.

Sempre que mantiver premido o botão **MODE**, as configurações mudam do modo de exibição do tempo, para as horas e para os minutos.



MODE Mudar de itemou aumentar os números

MODE Mudar de ecrãou avançar para o dígito seguinte (Manter premido)

5 Prima MENU para concluir a configuração.

A configuração é concluída e o computador muda para o ecrã de medição. Para obter instruções sobre como começar a medição, consulte “Iniciar a medição”.

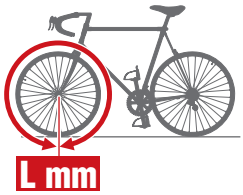
MENU
Concluir configuração

Configurar o computador

Circunferência dos pneus

Pode determinar a circunferência do pneu das seguintes formas.

- Medir a circunferência do pneu (L)
  Meça a distância quando o pneu girar para a direita com o seu peso aplicado, enquanto ajuste correctamente a pressão do pneu.



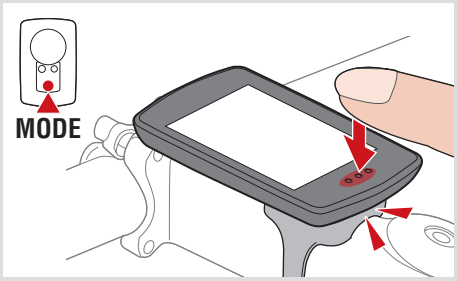
- Consultar a tabela de referência de circunferência de pneus
  * Geralmente, o tamanho do pneu ou ETRTO está indicado na parte lateral do pneu.

ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1(520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1(559)	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083

ETRTO	Tire size	L (mm)
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1(571)	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1(630)	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
40-584	27.5x1.50	2079
50-584	27.5x1.95	2090
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	**700x23C**	**2096**
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326

Iniciar a medição [Ecrã de medição]

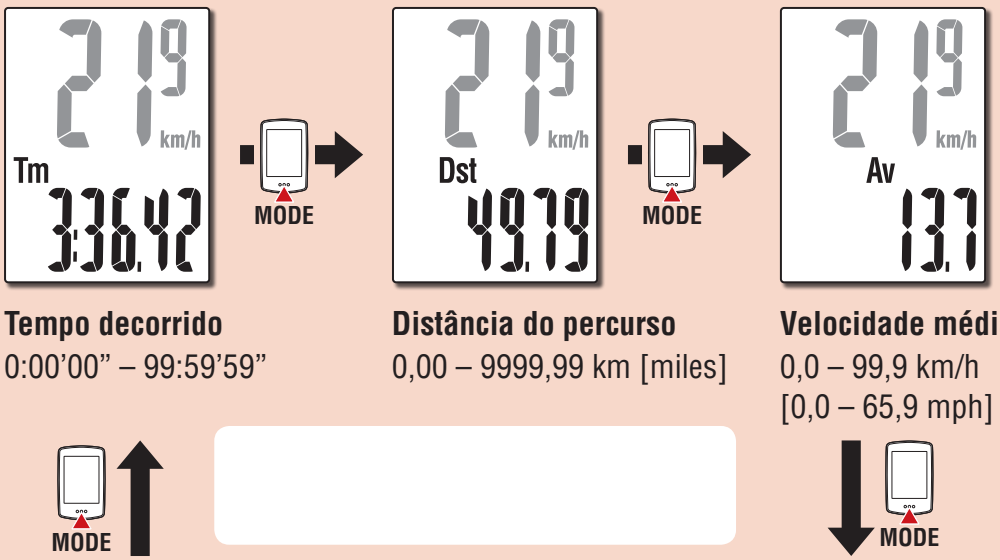
Funcionamento do botão MODE quando montado no suporte



Quando o computador estiver montado no suporte, premindo a secção com pontos no computador, prime o botão **MODE**.

Mudar a função atual

Premir **MODE** muda a função atual exibida na parte inferior do ecrã.



Tempo decorrido
0:00'00" – 99:59'59"

Distância do percurso
0,00 – 9999,99 km [miles]

Velocidade média
0,0 – 99,9 km/h
[0,0 – 65,9 mph]

Relógio
0:00 – 23:59 ou
1:00 – 12:59

Distância total
0,0 – 99999,9 km [miles]

Velocidade máxima
0,0 (4,0) – 99,9 km/h
[0,0 (3,0) – 65,9 mph]

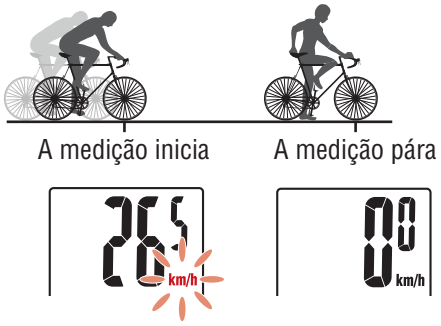
* **Av** exibe **.E** em vez do valor de medição quando **Tm** excede aproximadamente 100 horas ou **Dst** excede 9999,99 km. Efetue a reposição do computador.

No ecrã de medição, prima **MENU** para aceder ao ecrã de menu. É possível alterar várias definições no ecrã do menu.

Iniciar a medição [Ecrã de medição]

Iniciar/parar a medição

As medições começam automaticamente quando a bicicleta está em movimento.
Durante a medição, a unidade de medição (**km/h** ou **mph**) fica intermitente.



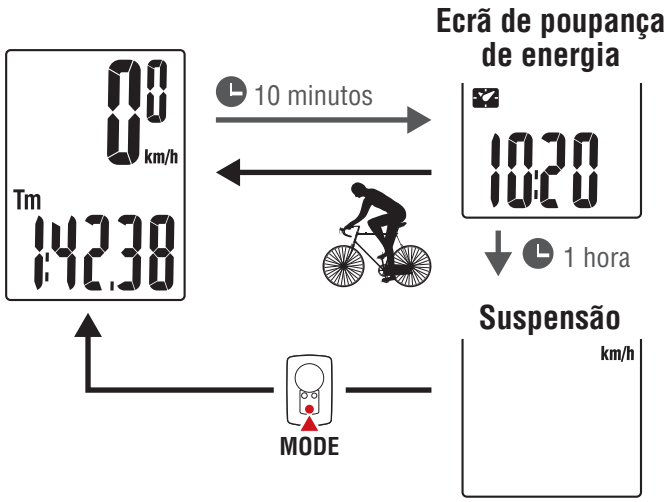
Repor os dados

Mantendo **MODE** premido no ecrã de medição efetua a reposição de todos os dados de medição para 0 (excluindo **Odo**).

Função de poupança de energia

Se o computador não receber nenhum sinal durante 10 minutos, o ecrã de poupança de energia é ativado e é exibido apenas o relógio.
Se premir **MODE** ou se for recebido um sinal do sensor enquanto o ecrã de poupança de energia estiver ativado, o computador volta ao ecrã de medição.

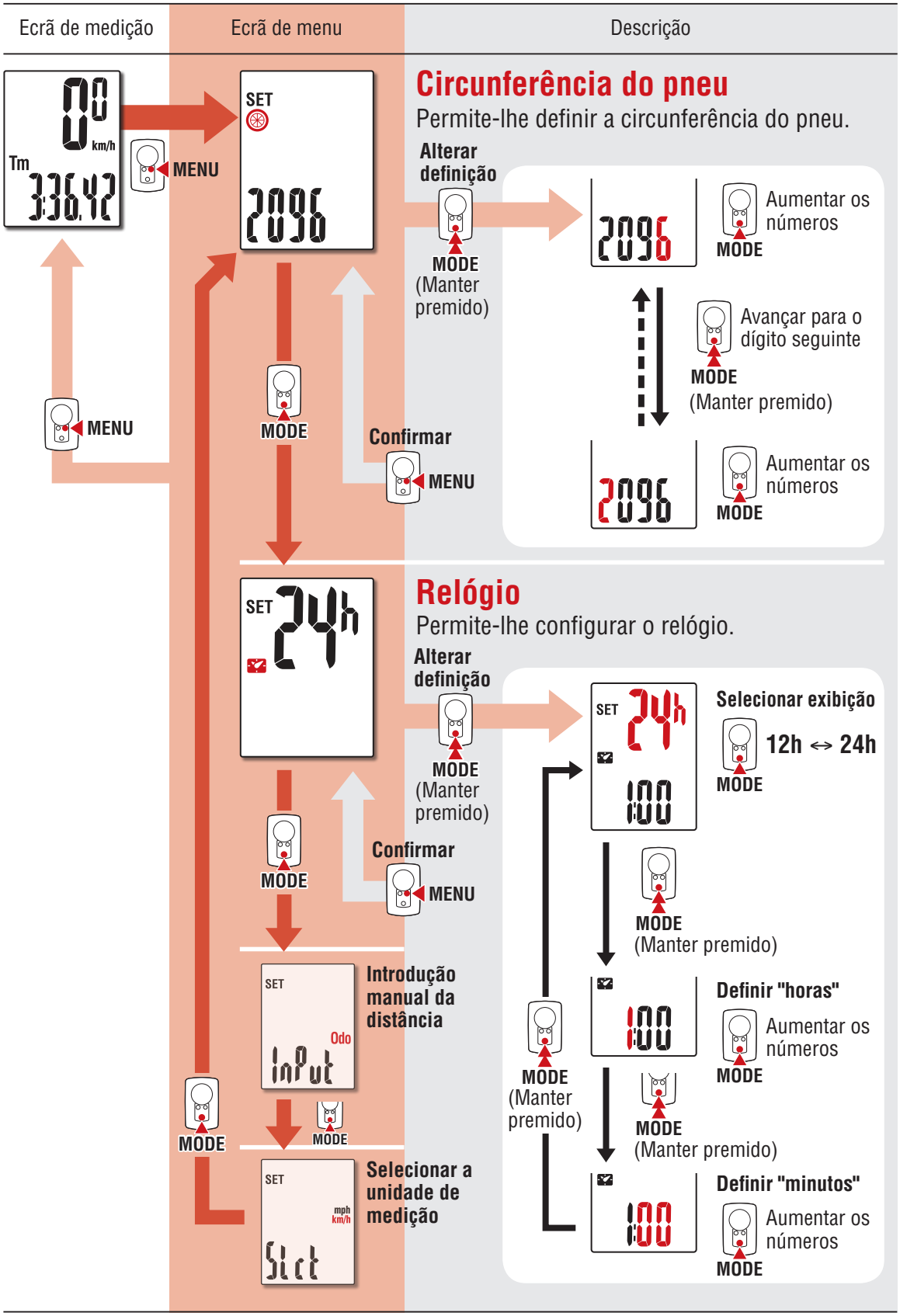
* Quando o computador é deixado no ecrã de poupança de energia durante 1 hora, o ecrã exibe apenas a unidade de medição. Quando o computador estiver neste estado, pode voltar ao ecrã de medição premindo **MODE**.



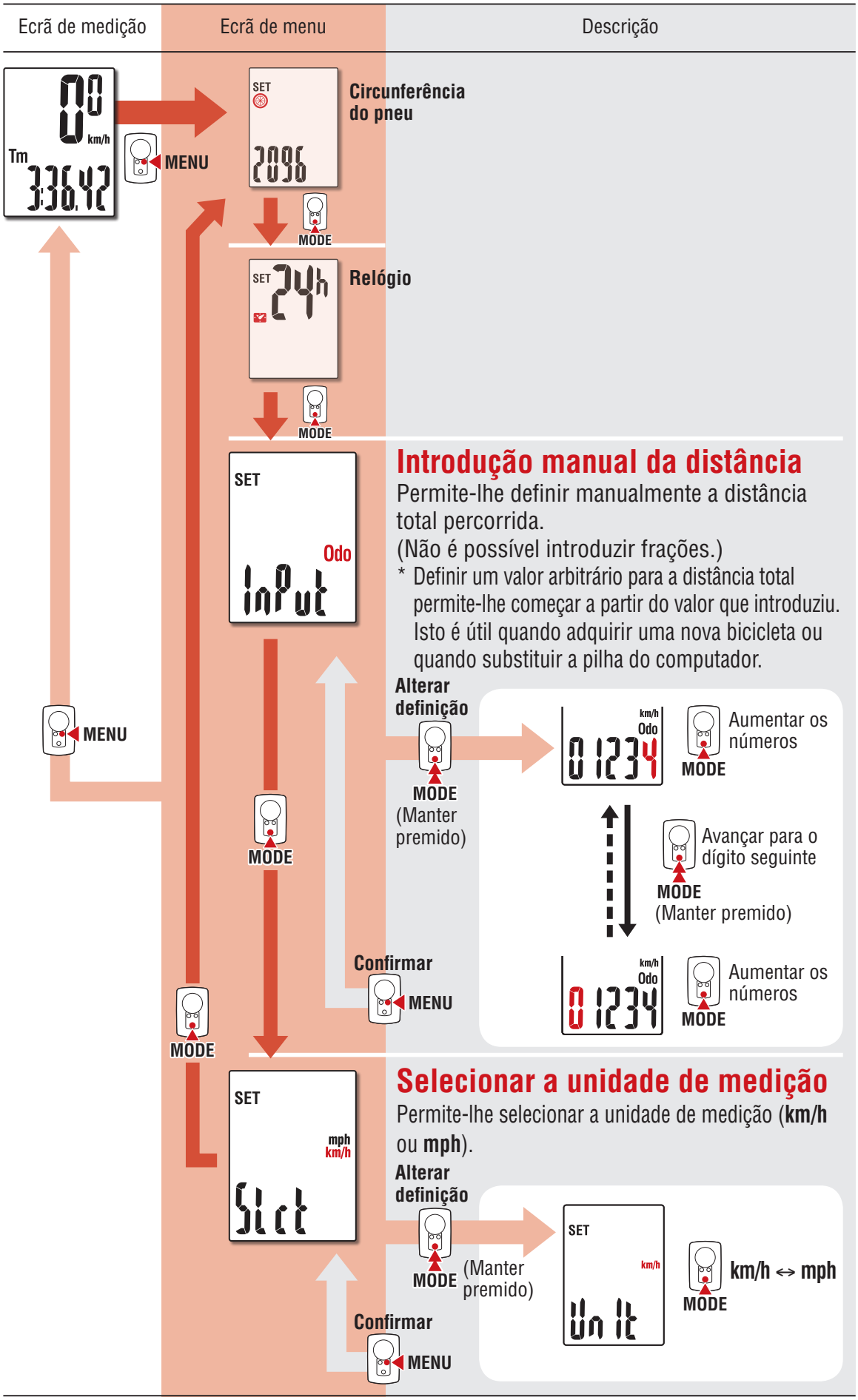
Alterar as definições [Ecrã de menu]

No ecrã de medição, prima **MENU** para aceder ao ecrã de menu.
É possível alterar várias definições no ecrã do menu.

* Depois de alterar as definições, prima sempre **MENU** para confirmar as alterações.
* Quando o ecrã de menu for exibido durante 1 minuto, o computador volta ao ecrã de medição.



Alterar as definições [Ecrã de menu]


Ecrã de medição
Ecrã de menu
Descrição
MENU
SET
Circunferência do pneu
MODE
Relógio
Introdução manual da distância
Permite-lhe definir manualmente a distância total percorrida.
(Não é possível introduzir frações.)
* Definir um valor arbitrário para a distância total permite-lhe começar a partir do valor que introduziu. Isto é útil quando adquirir uma nova bicicleta ou quando substituir a pilha do computador.
Alterar definição
MODE (Manter premido)
Aumentar os números
Avançar para o dígito seguinte
Confirmar
Selecionar a unidade de medição
Permite-lhe selecionar a unidade de medição (km/h ou mph).
km/h ↔ mph

Anexo

⚠ Advertência/Atenção

- Não se concentre no computador enquanto está a andar de bicicleta. Faça uma condução segura!
- Fixe bem o íman, o sensor e abraçadeira de suporte. Verifique-os periodicamente.
- Se uma criança engolir uma bateria por engano, consulte imediatamente um médico.
- Evite deixar o computador à luz directa do sol durante longos períodos.
- Não desmonte o computador.
- Não deixe cair o computador. Se o fizer poderá provocar avaria do computador.
- Quando utilizar o computador instalado no suporte, altere o **MODE** premindo os três pontos por baixo do ecrã. Poderá causar danos ou avarias ao computador se exercer uma pressão forte em outras áreas.
- Aperte a roda de fixação do suporte FlexTight™ à mão. Se apertar com demasiada força utilizando uma ferramenta, etc., poderá danificar a rosca de aperto.
- Quando limpar o computador e os acessórios, não utilize diluentes, benzeno ou álcool.
- Existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Elimine as baterias usadas, de acordo com os regulamentos locais.
- O mostrador LCD poderá aparecer distorcido quando visualizado através de óculos de sol com lentes polarizadas.

Sensor sem fios

O sensor foi concebido para receber sinais a uma distância máxima de 70 cm, para diminuir a possibilidade de interferências.
Ao ajustar o sensor sem fios, tenha em atenção ao seguinte:

- Não será possível receber os sinais se a distância entre o sensor e o computador for excessiva.
- A distância de recepção poderá diminuir devido a baixas temperaturas e pilhas fracas.
- Os sinais apenas poderão ser recebidos quando a parte traseira do computador estiver virada para o sensor.

Poderão ocorrer interferências, originando dados incorrectos, se o computador estiver:

- Próximo de uma TV, um PC, rádio, motor ou dentro de um carro ou comboio.
- Próximo de passagens de nível, vias-férreas, estações de TV e/ou radares.
- Próximo de outros dispositivos sem fios que estejam a ser utilizados.

Anexo

Manutenção

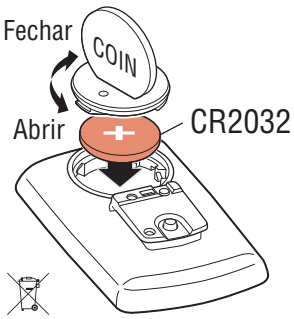
Para limpar o computador ou os acessórios utilize um pano macio com detergente neutro diluído e de seguida limpe com um pano seco.

Substituir a pilha

- Computador

  Quando ▭ (ícone da pilha) acender, substitua a pilha.
  Instale uma nova pilha de lítio (CR2032) com a face (+) virada para cima.

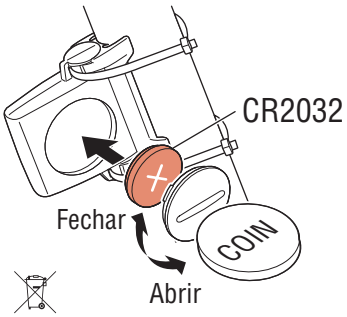
  * Depois de substituir a pilha, certifique-se de que segue os procedimentos especificados na secção “Configurar o computador”.
  * Anotar a distância total antes de substituir a pilha permite-lhe continuar a partir da distância total que introduzir manualmente depois da substituição.



- Sensor de velocidade

  Substitua a pilha se a velocidade não for exibida mesmo se o sensor tiver sido ajustado correctamente.
  Insira as novas pilhas de lítio (CR2032) com o sinal (+) virado para cima e feche firmemente a tampa do compartimento.

  * Depois de substituir a pilha, ajuste a posição do íman em relação ao sensor de velocidade, tal como descrito no passo 4 em “Montar o computador”.



Resolução de problemas

O ícone do sinal do sensor não fica intermitente (a velocidade não é exibida).

- Verifique se não existe demasiado espaço entre o sensor e o íman. (Espaço: 5 mm no máximo)
- Verifique se o íman passa correctamente através da zona do sensor.

Ajuste as posições do íman e do sensor.

- O computador encontra-se instalado no ângulo correcto?

A parte de traseira do computador deverá estar voltada para o sensor.

- Verifique se a distância entre o computador e o sensor está correcta. (Distância: de 20 a 70 cm)

Instale o sensor dentro do alcance especificado.

- A pilha do computador ou do sensor está fraca?

* O desempenho das pilhas diminui no Inverno.
Se o computador reagir apenas quando estiver próximo do sensor, a causa poderá ser a carga fraca da pilha.

Substitua as pilhas usadas por pilhas novas de acordo com o procedimento descrito na secção “Substituir a pilha”.

O ecrã continua vazio depois de premir o botão.

Substitua as pilhas usadas por pilhas novas de acordo com o procedimento descrito na secção “Substituir a pilha”.

São exibidos dados incorrectos.

Limpe tudo de acordo com o procedimento descrito em “Configurar o computador”.

Anexo

Especificações principais

Bateria / Duração da bateria	Computador:	Pilha de lítio (CR2032) x 1 / Aprox. 1 anos (Se o computador for utilizado 1 hora/dia; a duração da bateria poderá variar de acordo com as condições de utilização).
	Sensor:	Pilha de lítio (CR2032) x 1 / A distância total da unidade atinge aproximadamente 10000 km (6250 milhas)

* Este é um valor médio quando utilizado a uma temperatura de 20 °C e a uma distância de 65 cm entre o computador e o sensor.

* A duração da bateria colocada na fábrica poderá ser inferior ao tempo indicado.

Controlador	Micro-computador de 4 bit 1-chip (Oscilador controlado por cristal)	
Mostrador	Mostrador de cristais líquidos	
Sensor	Sensor magnético sem contacto	
Distância de transmissão	Entre 20 e 70 cm	
Limites de circunferência dos pneus	0100 mm – 3999 mm (Valor inicial: 2096 mm)	
Temperatura de funcionamento	0°C – 40°C (Este produto não funcionará correctamente se for excedida a gama de temperatura de funcionamento. Poderá ocorrer resposta lenta ou ecrã LCD negro respectivamente a baixa ou alta temperaturas.)	
Dimensão / peso	Computador:	67,5 x 43 x 14,5 mm / 31,5 g
	Sensor:	41,5 x 36 x 15 mm / 15 g

* As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

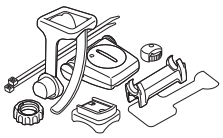
Garantia limitad

2 anos apenas para o Computador/Sensor (Acessórios e consumo das pilhas excluídos)

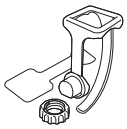
Se houver problemas durante a utilizaćčo normal, a parte do computador será reparada ou substituída gratuitamente. O servićo deverá ser executado pela CatEye Co., Ltd. Para devolver o produto, embale-o cuidadosamente e lembre-se de incluir o certificado de garantia com as instrućões para reparaćčo. Os custos do seguro, manuseamento e transporte para os nossos servićos serčo suportados por quem solicitar o servićo.

CAT EYE CO., LTD.
2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service
Phone : (06)6719-6863 Fax : (06)6719-6033
E-mail : support@cateye.co.jp URL : http://www.cateye.com

Acessórios padrão



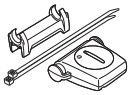
1602190N
Kit de peças de substituição



1600280N
Braçadeira de suporte

1602193
Suporte

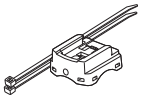
1665150
Bateria de lítio



1602196
Sensor de velocidade (SPD-01)

1699691N
Íman de roda

Acessórios opcionais



1602980
Suporte de fita de nylon